Creative Enzymes®

UDP-N-Acetylglucosamin-dolichyl-phosphat N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2379

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem methanogenen Archaeon Methanococcus voltae charakterisiert wurde, initiiert die N-verknüpfte Glykosylierung in diesem Organismus. Das Enzym unterscheidet sich von dem eukaryotischen Enzym, das eine zusätzliche Phosphatgruppe auf dem Dolichylprodukt hinterlässt (vgl. EC 2.7.8.15, UDP-N-acetylglucosamin-dolichyl-phosphat N-acetylglucosaminphosphotransferase).
Synonyme	aglK (Genname); Dolichylphosphat α-N-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin:dolichylphosphat α-N-Acetyl-D-Glucosaminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.153
CAS-Nummer	63363-73-5
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin + Dolichylphosphat = UDP + Dolichyl-N-acetyl-α-D-glucosaminylphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.